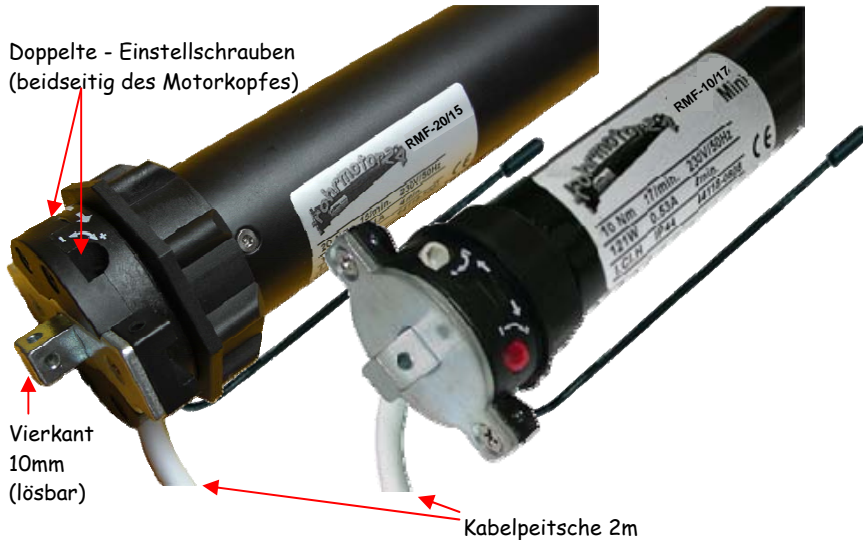


## Funk - Rohrmotoren Serie RMF 433 MHz mit mechanischer Endabschaltung für Rollläden + Markisen



- ➔ Integrierten Empfänger
- ➔ leistungsstarke  
10 bis 50 Nm
- ➔ Zugleistung bis 95 kg
- ➔ kompakte Bauform  
ab 592mm Ges.länge
- ➔ einfache + präzise  
Endlageneinstellung
- ➔ leichte Montage
- ➔ geräuscharm
- ➔ 5 Jahre Garantie

### Lieferumfang:

- ➔ Incl. Adapterset 60mm 8kt. / 40mm 8kt.
- ➔ Incl. Standard Motorlager RM-L010 / RM-L990
- ➔ Incl. Einstellhilfe (flexible) + RM-L050

Hinweis !! SONDERPREISE  
Diese Preise (und auch  
Staffelpreise) finden Sie  
in unseren Shop!  
[www.rohrmotor24.eu](http://www.rohrmotor24.eu)

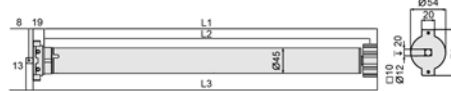
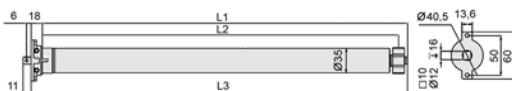
Bestell Nr.	Drehmoment (NM)	für Wellen (mm)	max. Zugleistung (kg)	Motorlänge (mm)	Ø Motor (mm)	UPM 1/min.	Laufzeit (min)	Endschalterbereich	Volt / Hz	Watt	Ampere	Brutto St./ €
RMF-10/15	10	8-kant 50-70 Rund 50-85	20	600	45	15	4	22	230 / 50	112	0,49	57,50
RMF-20/15	20		40	600	45	15	4	22	230 / 50	145	0,64	58,50
RMF-30/15	30		60	650	45	15	4	22	230 / 50	191	0,83	62,50
RMF-40/15	40		80	670	45	15	4	22	230 / 50	198	0,86	63,50
RMF-50/12	50		95	670	45	12	4	22	230 / 50	205	0,89	65,50
RMF-10/17	10	8kt. 40	25	595	35	17	4	41	230 / 50	121	0,53	57,50
RMF-13/14	13		30	595	35	14	4	41	230 / 50	121	0,53	59,50

Preisstellung, Brutto incl. MwSt. // Mindestbestellmenge = 1 Stck.

### Abmessungen:

Standard-Mini-Funk-Motoren Serie RMF:  
RM-10/17 + RM-13/14 : L1 = 574 mm / L2 = 559 mm / L3 = 592 mm

Standard-Funk-Motoren Serie RMF:  
RMF-10/15 + RMF-20/15: L1 = 577mm / L2 = 564mm / L3 = 596mm  
RMF-30/15 : L1 = 627mm / L2 = 614mm / L3 = 646 mm  
RMF-40/15 + RMF-50/12: L1 = 647mm / L2 = 634mm / L3 = 666mm



### Motorenauswahl für Rollläden\*:

Welle	Motor	Drehmoment	max. Zugleistung (kg)	Kunststoff (4,5kg/m²*)	Aluminium (5,5kg/m²*)	Holz (11kg/m²*)
Achtkant 60 mm	RMF-10	10	bis 20	4,5 m²	3,6 m²	1,8 m²
	RMF-20	20	bis 40	8,9 m²	7,3 m²	3,6 m²
	RMF-30	30	bis 60	13,3 m²	10,9 m²	5,5 m²
	RMF-40	40	bis 80	17,8 m²	14,5 m²	7,3 m²
	RMF-50	50	bis 95	21,1 m²	17,3 m²	10,5 m²
Achtkant 40 mm	RMF-10 mini	10	bis 25	5,7 m²	4,6 m²	↔ Rollladenhöhe max. 1,5 m ↔ Rollladenhöhe max. 2,5 m
			bis 20	5,0 m²	4,0 m²	
	RMF-13 mini	13	bis 30	6,7 m²	5,6 m²	↔ Rollladenhöhe max. 1,5 m ↔ Rollladenhöhe max. 2,5 m
			bis 25	6,0 m²	4,9 m²	

### Motorenauswahl für Markisen\*:

Motor	Drehmoment	Anzahl Arme	Ausfall in Meter
RMF-20	20 Nm	2	bis 2,5 m
RMF-30	30 Nm	2	bis 3,0 m
RMF-40	40 Nm	2 / 3	bis 4,0 m
RMF-50	50 Nm	2 / 3	bis 5,5 m

\* Berechnungsgrundlage ohne Kenntnis der Einbausituation

Garantiebedingungen der Motoren Serie RMF und Zubehör:  
Die Garantiezeit beträgt 5 Jahre ab Herstellungsdatum. Im Detail finden Sie diese Erklärung in unseren Online Shop.



## Funk - Rohrmotoren Serie RMF 433 MHz

### Übersicht Sender



1 Kanal Handsender incl.  
Wandhalterung

**Best. Nr. RMF-T1**  
Preis: 11,90 Euro  
L x B x H / 80 x 40 x 10 mm  
zur Ansteuerung v. 1 Motor / Gruppe



5 Kanal Handsender incl.  
Wandhalterung

**Best. Nr. RMF-T5**  
Preis: 15,90 Euro  
L x B x H / 80 x 40 x 10 mm  
zur Ansteuerung v. 5 Motoren/  
Gruppen



9 oder 15 Kanal Handsender  
incl. Wandhalterung

**Best. Nr. RMF-T9**  
**Best. Nr. RMF-15**  
Preis: 19,90 Euro (T9)  
Preis: 21,90 Euro (T15)



1 Kanal Handsender -  
Funkuhr incl. Wandhalterung

**Best. Nr. RMF-Z1**  
Preis: 21,90 Euro  
L x B x H / 80 x 40 x 10 mm  
zur Ansteuerung v. 1 Motor / Gruppe



1 Kanal mini Handsender

**Best. Nr. RMF-T1M**  
Preis: 10,90 Euro  
L x B x H / 53 x 30 x 15 mm  
zur Ansteuerung v. 1 Motor / Gruppe



2 Kanal Wandsender

**Best. Nr. RMF-W2**  
Preis: 15,90 Euro  
L x B x H / 86 x 86 x 28 mm  
zur Ansteuerung v. 2 Motoren/  
Gruppen



2 Kanal Wandsender

**Best. Nr. RMF-WF2**  
Preis: 16,90 Euro  
L x B x H / 80 x 80 x 18 mm  
zur Ansteuerung v. 1 Motor /  
Empfänger od. einer Gruppe



5 od. 15 Kanal Handsender -  
Funkuhr incl. Wandhalterung

**Best. Nr. RMF-Z5**  
Preis: 24,90 Euro  
**Best. Nr. RMF-Z15**  
Preis: 28,90 Euro  
L x B x H / 80 x 40 x 10 mm



1 Kanal Wandsender

**Best. Nr. RMF-W1**  
Preis: 12,90 Euro  
L x B x H / 86 x 86 x 28mm  
zur Ansteuerung v. 1 Motor / Gruppe



1 Kanal Wandsender

**Best. Nr. RMF-WF1**  
Preis: 13,90 Euro  
L x B x H / 80 x 80 x 18 mm  
zur Ansteuerung v. 2 Motoren/  
Gruppen



Wind,-  
Sonnensensor

**Best. Nr. RMF-WiSo**  
Preis: 79,00 Euro

zur Ansteuerung v. 1 Motor /  
Empfänger od. einer Gruppe

RMF - Funktionsweise  
und Einsatzbeispiele  
Siehe Seite 5



## Funk - Rohrmotoren Serie RMF 433 MHz

### Übersicht Sender



1 Kanal Handsender incl.  
Wandhalterung

**Best. Nr. RMF-TF1**  
Preis: 11,80 Euro  
LxBxH / 136 x 50 x 14 mm  
zur Ansteuerung v. 1 Motor / Gruppe



5 Kanal Handsender incl.  
Wandhalterung

**Best. Nr. RMF-TF5**  
Preis: 15,80 Euro  
LxBxH / 136 x 50 x 14 mm  
zur Ansteuerung v. 5 Motoren/  
Gruppen



15 Kanal Handsender incl.  
Wandhalterung

**Best. Nr. RMF-TF15**  
Preis: 21,80 Euro  
LxBxH / 136 x 50 x 14 mm  
zur Ansteuerung v. 15 Motoren/  
Gruppen



Handsender inkl. Wandhalterung !

Handsender  
incl. Wandhalterung

RMF-TF1 bis TF15



15 Kanal Wandsender

**Best. Nr. RMF-W15**  
Preis: 24,50 Euro  
L x B x H / 80 x 80 x 17 mm  
zur Ansteuerung v. 15 Motoren od.  
Gruppen



5 Kanal Wandsender mit  
Zeitschaltuhr

**Best. Nr. RMF-WZ5**  
Preis: 26,90 Euro  
L x B x H / 80 x 80 x 17 mm  
zur Ansteuerung v. 5 Motoren/  
Gruppen



1 Kanal Lichtsensor

**Best. Nr. RMF-LS1**  
Preis: 45,50 Euro  
43Ø x 15 mm  
zur Ansteuerung v. 1 Motor /  
Empfänger od. einer Gruppe

RMF - Funktionsweise  
und Einsatzbeispiele  
Siehe Seite 6



## Funk - Rohrmotoren Serie RMF 433 MHz

### Übersicht Empfänger



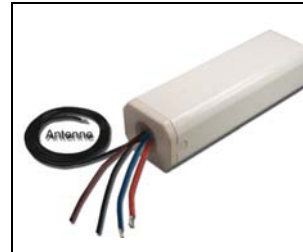
Externer Funkempfänger UP

**Best. Nr. RMF-R1/UP**  
Preis: 21,90 Euro  
L x B x H / 51 x 51 x 27 mm  
zur Funknachrüstung v. 1 Motor  
externer Taster möglich



Externer Funkempfänger UP  
f. Licht / Verbraucher

**Best. Nr. RMF-R1L/UP**  
Preis: 22,90 Euro  
L x B x H / 51 x 51 x 27 mm  
zur Funknachrüstung v. Licht /  
Verbraucher bis 300 Watt



Externer Funkempfänger  
( Nachrüstung )

**Best. Nr. RMF-R1**  
Preis: 20,90 Euro  
L x B x H / 115 x 38 x 32mm  
zur Funknachrüstung v. 1 Motor



Externer Funkempfänger  
Hirschmann Zwischensteck.

**Best. Nr. RMF-R1-HST**  
Preis: 29,90 Euro  
L x B x H / 120x32x31 mm  
zur Funknachrüstung v. 1 Motor



Motorsteuergerät  
mit RMF Empfänger / UP

**Best. Nr. RMF-RS1-UP**  
Preis: 25,90 Euro  
L x B x H / 86 x 86 x 28 mm  
zur Ansteuerung v. 1 Motor incl. RMF  
Funkempfänger



Motorsteuergerät  
mit RMF Empfänger / AP

**Best. Nr. RMF-RS1-AP**  
Preis: 26,90 Euro  
L x B x H / 86 x 86 x 63 mm  
zur Ansteuerung v. 1 Motor incl. RMF  
Funkempfänger



Motorsteuergerät  
mit RMF Empfänger / UP

**Best. Nr. RMF-RSF1-UP**  
Preis: 26,90 Euro  
L x B x H / 88 x 80 x 15 mm  
zur Ansteuerung v. 1 Motor incl. RMF  
Funkempfänger



Motorsteuergerät  
mit RMF Empfänger / UP

**Best. Nr. RMF-RSF2-UP**  
Preis: 29,90 Euro  
L x B x H / 80 x 80 x 15 mm  
zur Ansteuerung v. 1 Motor incl. RMF  
Funkempfänger

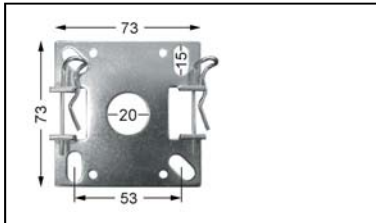
RMF - Funktionsweise  
und Einsatzbeispiele  
Siehe Seite 6



## Funk - Rohrmotoren Serie RMF 433 MHz

### Adapter + Lager

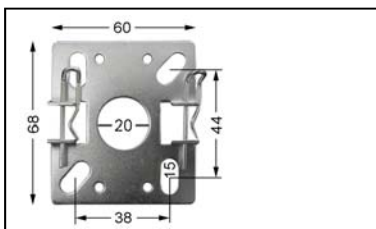
#### Motor-Lager Serie RM / RMF - Motoren



Standard - Motorlager  
Vorbau,- Blendkappenlager  
Nm 10 / 20 / 30 / 40 / 50

**Best. Nr. RM-L010**

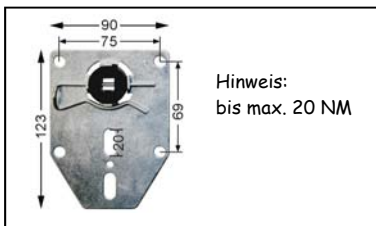
Bei jeden Motor bereits  
enthalten !



Standard - Motorlager  
Vorbau,- Blendkappenlager  
RM-10/17 mini / K  
RM-13/14 mini

**Best. Nr. RM-L990**

bereits enthalten !

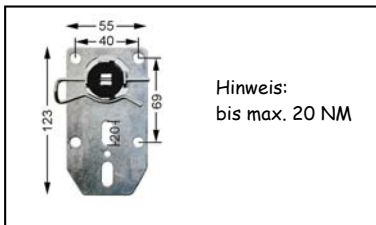


Hinweis:  
bis max. 20 NM

Neubau,- Fertigkastenlager  
ausrastbar / verstellbar

**Best. Nr. RM-L020**

Brutto: 4,00 €/St.

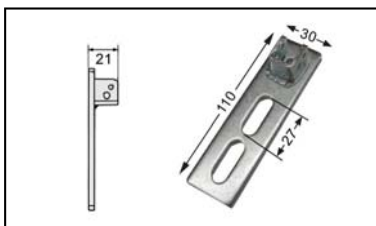


Hinweis:  
bis max. 20 NM

Neubau,- Fertigkastenlager  
ausrastbar / verstellbar  
schmale Ausführung

**Best. Nr. RM-L025**

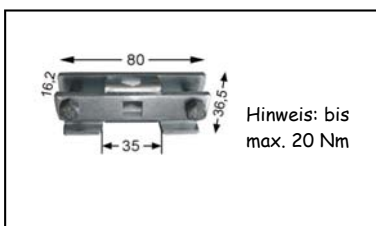
Brutto: 4,00 €/St.



Neubau,- Fertigkastenlager  
ausrastbar / verstellbar  
schmale Ausführung

**Best. Nr. RM-L070**

Brutto: 4,00 €/St.

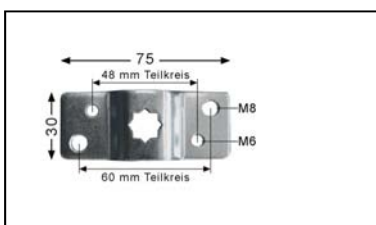


Hinweis: bis  
max. 20 NM

Sanierungs,- Aufstecklager  
Klemmlager für Neubau- u.  
Fertigkasten

**Best. Nr. RM-L080**

Brutto: 5,90 €/St.



Markisenlager / Wandlager  
für 10 mm Vierkantstift  
mit 48 mm + 60 mm Teilkreis

**Best. Nr. RM-L050**

Bei jeden Motor bereits  
enthalten !

#### Adaptersets Serie RM / RMF - Motoren



Standard - Adaptersatz  
Nm 10 / 20 / 30 / 40 / 50  
SW60 Achtkant  
Nm 10/17 / RM-13/14  
SW40 Achtkant

Bei jeden Motor bereits  
enthalten !



Adaptersatz  
Nm 10 / 20 / 30 / 40 / 50  
SW50 Achtkantwelle

**Best. Nr. RM-A50K**

Brutto: 4,00 €/St.



Adaptersatz  
Nm 10 / 20 / 30 / 40 / 50  
(Rundwelle)

**Best. Nr. RM-A50R**

Brutto: 4,00 €/St.



Adaptersatz  
Nm 10 / 20 / 30 / 40 / 50  
(Rundwelle)

**Best. Nr. RM-A63R**

Brutto: 4,00 €/St.



Adaptersatz  
Nm 10 / 20 / 30 / 40 / 50  
(Rundwelle)

**Best. Nr. RM-A70R**

Brutto: 4,00 €/St.



Adaptersatz  
Nm 10 / 20 / 30 / 40 / 50  
(Rundwelle)

**Best. Nr. RM-A78R**

Brutto: 4,00 €/St.



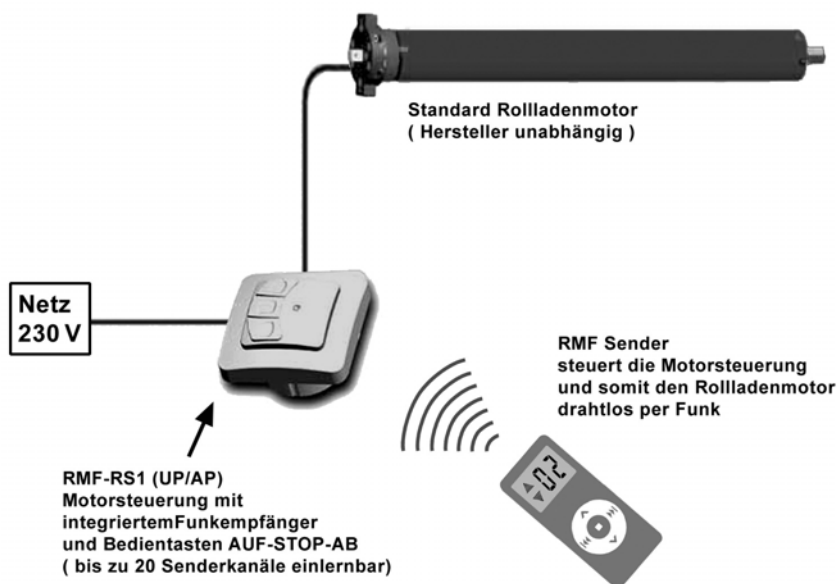
Adaptersatz  
Nm 10 / 20 / 30 / 40 / 50  
(Rundwelle)

**Best. Nr. RM-A85R**

Brutto: 4,00 €/St.



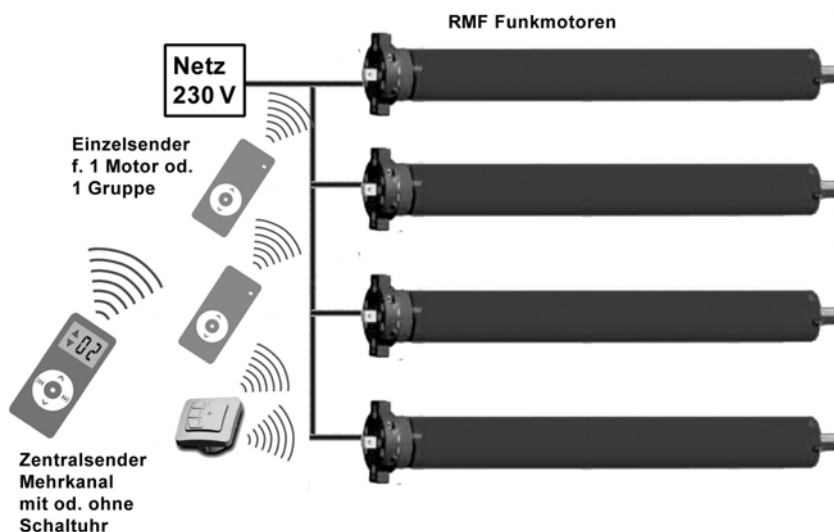
## Serie RMF Funktionen - Beispiele



### Motorsteuerung RMF-RS1 (UP/AP)

Als externer Funkempfänger zum schnellen Nachrüsten von nicht Funkmotoren.

Bedienung über die RMF Sender, auch mit unserer Schaltuhr Z1 oder Z15.



### Ansteuerung von RMF Funkmotoren:

Je Funkmotor können bis zu 20 Sender eingelernt werden. Somit besteht die Möglichkeit die Motoren zentral und auch einzeln zu Bedienen.

Jeder Sender bzw. Sendekanal wird nur dem Motor eingelernt, welcher auf diesen Sender reagieren soll. Beim einlernen wird das Signal codiert.

Der Zentralsender kann jeden Motor zusätzlich eingelernt werden, womit ganz leicht 2 oder mehr Bedienstellen entstehen.

Die Vorgehensweise ist natürlich im Handbuch auf leicht verständliche Weise beschrieben.